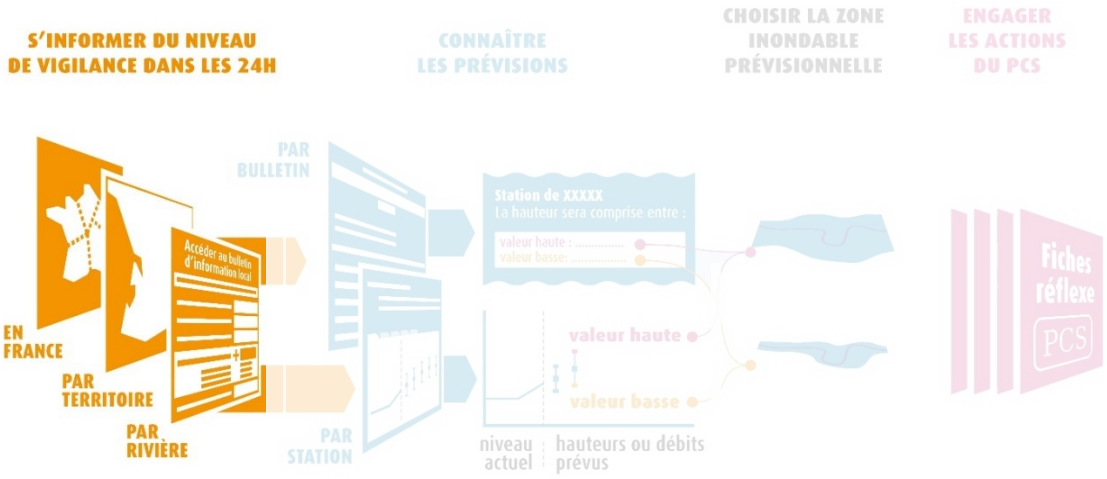
S'INFORMER SUR LA VIGILANCE – LECTURE DU BULLETIN VIGICRUES



État maximum de la vigilance crues sur ce territoire

1

L'état maximum de la vigilance crues du territoire est **jaune**.

Date de publication et d'actualisation

2

Date de publication de l'information
04.05.2025 à 09h55

Date de prochaine actualisation au plus tard
04.05.2025 à 16h00

Toutes les heures mentionnées sont des heures légales métropolitaine.

Conseils de comportement

3

Je me tiens informé auprès des autorités.

J'évite de pratiquer des activités nautiques.

Je ne m'engage pas sur une route immergée, même partiellement.

Fait(s) nouveau(x)

4

Montée en vigilance Jaune des tronçons : Aygues, Ouvèze 84

Qualification de la situation

5

Risque d'une crue faible et ponctuelle mais avec montée soudaine et rapide des niveaux d'eau sous orage, sur les tronçons du nord-Vaucluse.

Commentaire général sur la situation

6

Un épisode pluvio-orageux va concerner notre territoire en cette journée de dimanche.
Situation classique avec un risque d'orages localisés mais parfois forts, les cumuls les plus significatifs sont attendus entre la vallée du Rhône et les Alpes. Les 2 tronçons vauclusiens de l'Aygues et de l'Ouvèze Provençale sont donc placés en vigilance jaune pour un risque de montée rapide.
Sous les plus fortes intensités pluvieuses, une hausse temporaire mais soudaine du niveau des eaux (dizaines de cm/h) pourrait être de nature à perturber les activités nautiques et touristiques à proximité (canyoning, canoë-kayak, camping, etc.).
Si les premiers niveaux de débordement ne seront pas forcément atteints sur ces cours d'eau surveillés, des phénomènes de ruissellement et des débordements très localisés pourront être observés sous ces orages, notamment aux abords des petits affluents non couverts par la vigilance crues.
Consultez le site Vigicrues Flash pour être informé du risque de crues soudaines sur ces affluents et petits cours d'eau non-surveillés (https://apic-vigicruesflash.fr)

Conséquences possibles

7

Des montées rapides des eaux et/ou des premiers débordements localisés sont possibles.

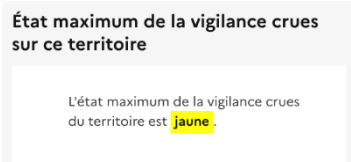
Les conditions de circulation peuvent être rendues difficiles localement.

Situation hydrologique détaillée

8

Tronçon	Vigilance	Commentaires et prévisions	Recevoir les avertissements
Vistre	*Vert*	Pas de vigilance particulière requise.	Avertissements
Aygues	*Jaune*	Sous l'effet d'orages localement forts, une montée rapide des niveaux d'eau pourrait être observée. Si les niveaux des premiers débordements ne seront pas forcément atteints, les activités touristiques et/ou nautiques pourraient être perturbées. Sur les petits affluents, des phénomènes de ruissellement et des débordements localisés pourront être constatés. Vigilance jaune pour risque de montée rapide pouvant atteindre très localement les premiers débordements non dommageables. .	Avertissements

Point 1 : « Etat maximum de la vigilance crues sur ce territoire »



Il s'agit du niveau de vigilance maximal en cours à l'échelle du territoire du SPC : a minima un des 22 tronçons du SPCGD est à ce niveau de vigilance.

Le niveau de vigilance peut prendre 4 couleurs, selon la gravité de l'événement : **vert** **jaune** **orange** **rouge**

Le niveau de vigilance d'un tronçon résulte d'une analyse multicritère :

- La vitesse de montée de la crue et sa durée
- Les activités saisonnières à proximité du cours d'eau
- Le nombre d'enjeux exposés et l'ampleur des secteurs potentiellement touchés
  (Population, ERP, infrastructures, réseaux, entreprises, systèmes d'endiguements, ouvrages hydrauliques, etc.)

La grille ci-dessus, établie au niveau national, définit le lien entre les couleurs de la vigilance « crues », leur signification, et leur caractérisation.

Couleur de vigilance	Signification / caractérisation
VERT	Pas de vigilance particulière requise
JAUNE	Risque de crue faible à modérée, génératrice de premiers débordements voire de dommages localisés OU d'une montée rapide et dangereuse des eaux nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières
ORANGE	Risque de crue significative voire importante, génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la sécurité des biens et des personnes
ROUGE	Risque de crue majeure ou exceptionnelle, avec menace imminente directe et/ou généralisée sur les personnes et les biens.

Pas de relation directe entre niveau de vigilance et période de retour des crues
Une vigilance orange peut être une crue décennale (10 ans) pour une station, mais cinquantennale (Q50) pour une autre station du même cours d'eau. Le niveau de vigilance correspond essentiellement au nombre d'enjeux potentiellement touché.

Même en vigilance verte, certains ponts submersibles peuvent être coupés
Il s'agit de bas débits où seul le pont est impacté, sans autre enjeu touché, ne nécessitant pas de passage en vigilance jaune. Quelques exemples :

- Cèze : Ponts de Rochegude et de Rivières, passerelle de Carmignan (Bagnols)
- Gardon de Saint-Jean : Ponts de Massies et de Corbès
- Vidourle : Passerelle de Sommières, pont de Fonsange (Sauve), ponts de Sardan et Viletelle

Point d'attention sur la carte de vigilance départementale de Météo-France
La carte de vigilance Météo-France est à l'échelle du département et ne permet pas de connaître la liste des cours d'eau placés en vigilance par le SPC Grand Delta.
L'affichage de votre département en vigilance « crues » dans la carte de Météo-France n'indique donc pas que l'ensemble des cours d'eau sont concernés : un seul cours d'eau en vigilance « crues » implique le passage du département en vigilance dans la carte émise par Météo-France (même si tous les autres cours d'eau sont en vert).

Cas de la vigilance jaune dite « montée rapide »

Dès lors qu'une situation orageuse est susceptible de provoquer une hausse brutale du niveau des eaux (dizaines de centimètres en moins d'1h) de nature à perturber les activités saisonnières liées à l'eau notamment en périodes estivales, voire à rendre impraticables certaines routes ou passages à gué rapidement inondables, une « vigilance jaune montée rapide » peut être émise (à l'exception du Rhône et de la Durance).

Ces crues soudaines sont limitées dans le temps, et n'impliquent pas forcément l'atteinte des premiers niveaux de débordement contrairement à la vigilance jaune « classique ». La mention de montée rapide est indiquée clairement dans la partie « qualification de la situation » (point 5).

Point 2 : « Date de publication et d'actualisation »

Date de publication de l'information

Il s'agit de la date de publication du bulletin. Plusieurs créneaux possibles :

- 2 créneaux systématiques autour de 10h et 16h
- 2 créneaux additionnels à 06h et 22h
  - *En cas de vigilance orange sur le territoire du SPC*
  - *Dès une vigilance jaune lorsque la vigilance NATIONALE est orange*
- D'autres créneaux d'« urgence » possibles à toute heure si aggravation soudaine et imprévue nécessitant une actualisation du bulletin

Date de prochaine actualisation au plus tard

Il s'agit de l'heure à laquelle le prochain bulletin sera publié AU PLUS TARD. *Indication de 10h ou 16h (créneaux systématiques) mais possibilité de publications à d'autres créneaux selon situations citées ci-dessus.*

Date de prochaine actualisation ≠ Date de fin de validité de la vigilance

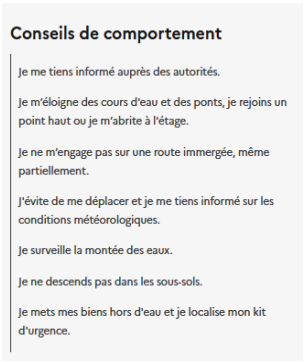
La couleur de vigilance renseigne le niveau de danger attendu dans les 24 heures à venir à partir de la date de publication. La date de prochaine actualisation du bulletin ne correspond donc pas à la date de fin de validité du niveau de vigilance.

*Ex : Si vigilance **orange** publiée au bulletin de 10h avec prochaine actualisation à 16h, ceci indique un niveau de danger « orange » jusqu'au lendemain 10h. Le niveau de vigilance pourra toutefois être réévalué lors du bulletin de 16h.*

Point 3 : « Conseils de comportement »

Il s'agit des conseils de comportement adaptés en fonction du niveau de vigilance, et pour la population.

Couleur de vigilance	Conseils de comportement
JAUNE	• Je me tiens informé auprès des autorités • J'évite de pratiquer des activités nautiques • Je ne m'engage pas sur une route immergée, même partiellement
ORANGE	• Je me tiens informé auprès des autorités • Je m'éloigne des cours d'eau et des ponts, je rejoins un point haut ou je m'abrite à l'étage • Je ne m'engage pas sur une route immergée, même partiellement



	• J'évite de me déplacer et je me tiens informé sur les conditions météorologiques • Je surveille la montée des eaux. • Je ne descends pas dans les sous-sols • Je mets mes biens hors d'eau et je localise mon kit d'urgence
ROUGE	• Je reste chez moi et je me tiens informé auprès des autorités • Je n'utilise pas ma voiture • Je ne vais pas chercher mes enfants à l'école • Je m'éloigne des cours d'eau, des points bas et des ponts et je rejoins le point le plus haut possible • Je me réfugie en étage, en dernier recours sur le toit, je ne descends pas dans les sous-sols • J'évacue uniquement sur ordre des autorités en emportant mon kit d'urgence

Point 4 : « Fait(s) nouveau(x) »

Fait(s) nouveau(x)

Montée en vigilance Jaune des tronçons : Aygues, Ouvèze 84

Cette partie indique les évolutions (lorsqu'il y en a) en termes de niveau de vigilance par rapport au précédent bulletin. Le plus souvent :

Aggravation	*« Montée en vigilance (**jaune** / **orange** / **rouge**) du (des) tronçon(s) XX »*
Amélioration / Décrue	*« Redescente/Retour en vigilance (**vert** / **jaune** / **orange**) du (des) tronçon(s) XX »*
Stabilisation	*« Maintien en vigilance (**jaune** / **orange** / **rouge**) du (des) tronçon(s) XX »* OU *« Pas de changement du niveau de vigilance »*

Lorsqu'il s'agit d'un bulletin d'actualisation sans changement de couleur de vigilance (pour corriger une erreur textuelle ou ajouter un complément d'information), la mention « *actualisation du bulletin* » peut être indiquée.

Point 5 : « Qualification de la situation »

Qualification de la situation

Risque d'une crue faible et ponctuelle mais avec montée soudaine et rapide des niveaux d'eau sous orage, sur les tronçons du nord-Vaucluse.

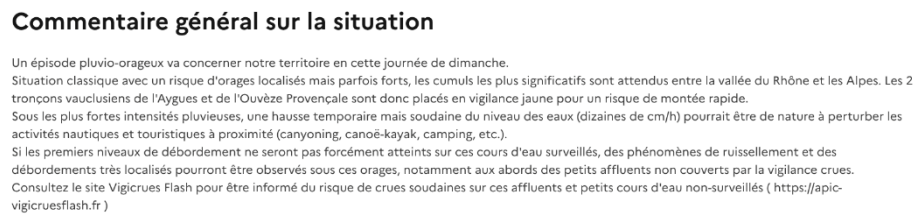
Cette partie vous renseigne la localisation géographique et l'ampleur du phénomène prévu (ou en cours le cas échéant). Il s'agit donc principalement de l'ampleur des crues attendues et/ou observées.

Les adjectifs suivants sont généralement employés :

Jaune	*Crue « faible », « modérée », « ordinaire », « classique », « de saison »*
Jaune « Montée rapide »	*Crue « faible avec possibilité de montée rapide des eaux »*
Orange	*Crue « importante », « significative », « forte »*
Rouge	*Crue « majeure », « exceptionnelle »*

En complément en cas de crues récentes ou d'observation d'une crue de référence, une comparaison aux crues antérieures est parfois renseignée : « *crue similaire /plus faible / plus forte que la crue observée en XX année* ».

Point 6 : « Commentaire général sur la situation »



Commentaire général sur la situation

Un épisode pluvio-orageux va concerner notre territoire en cette journée de dimanche.
Situation classique avec un risque d'orages localisés mais parfois forts, les cumuls les plus significatifs sont attendus entre la vallée du Rhône et les Alpes. Les 2 tronçons vauclusiens de l'Aygues et de l'Ouvèze Provençale sont donc placés en vigilance jaune pour un risque de montée rapide.
Sous les plus fortes intensités pluvieuses, une hausse temporaire mais soudaine du niveau des eaux (dizaines de cm/h) pourrait être de nature à perturber les activités nautiques et touristiques à proximité (canyoning, canoë-kayak, camping, etc.).
Si les premiers niveaux de débordement ne seront pas forcément atteints sur ces cours d'eau surveillés, des phénomènes de ruissellement et des débordements très localisés pourront être observés sous ces orages, notamment aux abords des petits affluents non couverts par la vigilance crues.
Consultez le site Vigicrues Flash pour être informé du risque de crues soudaines sur ces affluents et petits cours d'eau non-surveillés (https://apic-vigicruesflash.fr)

Il s'agit de la situation actuelle et prévue à l'échelle du territoire Grand Delta.

Cette partie indique deux points :

Point sur la situation actuelle	Une synthèse qualitative sur les aspects météorologiques et hydrologiques de ce qui est observé à l'heure de rédaction du bulletin ou l'a été dans un passé proche
Point sur l'évolution prévue	Une prévision des phénomènes météorologiques et hydrologiques et de leurs conséquences prévues en termes de débordements des cours d'eau.

Les informations retranscrites dans le commentaire général suivent globalement la logique suivante :

Information	Contenu descriptif
Pluviométrie *(Observées les heures précédentes, en cours, et prévues)*	• **Quoi ?** Qualification : *« Faibles, modérées, soutenues, fortes, importantes, intenses »* • **Comment ?** Forme des précipitations : *« Averses, pluie continue, neige, orage, intensification, accalmie »* • **Où ?** Secteurs concernés par les pluies : *« bassins, plaine, relief, département »* • **Quand ?** Période concernée : *« matin, après-midi, soir, nuit, dernières heures, 24 prochaines heure »*

Situation hydrologique actuelle et prévue *(Observée les heures précédentes, en cours, et prévues)*	• **Quoi ?** Evolution de la crue : *« Amorce de crue, hausse, stabilisation, reprise, atteinte du pic de crue, décrue »*
	• **Comment ?** Cinétique et conséquences de la crue : *« Lente, montée rapide, modérée, débordements (dommageables, non dommageables, localisés…) »*
	• **Où ?** Localisation de la crue : *« Bassins, cours d'eau, tronçons »*
	• **Quand ?** Période concernée : *« matin, après-midi, soir, nuit, dernières heures, 24 prochaines heure »*
	• **Evolution possible de la vigilance :**
	  ○ *Date de levée de la vigilance lorsque connue*
	  ○ *Mention de la possibilité d'aggravation du niveau de vigilance dans le prochain bulletin ou selon situation météo*

Eventuels facteurs aggravants ou minorants	• **Humidité des sols** : *« Humide, sec, saturation des sols »* • **Limite pluie-neige** : *« Haute, élevée, basse, jusqu'en plaine »* • **Nival** : *« fonte nivale, fonte du manteau neigeux, redoux en altitude »* • **Etat initial** : *« Débits ou niveau des eaux déjà élevées / hauts / bas pour la saison / avant le début de l'épisode »* • **Concomitance / propagation** : *« Concomitance des ondes de crue de différents affluents / Propagation des crues des affluents ou de l'amont »* • **Ouvrages hydrauliques** : *« Les manœuvres des barrages contribuent à maintenir / augmenter les hauteurs d'eau / débits des cours d'eau »*

Plusieurs éléments ne seront jamais renseignés dans le bulletin :

- Pas d'indication sur les périodes de retour des crues (seulement une comparaison avec une crue antérieure récente ou une crue de référence plus évocatrice).
- Pas d'indication sur les enjeux potentiellement touchés du territoire (écoles, commerces…) hormis une attention sur les ponts submersibles.
- Pas de valeurs chiffrées sur les cumuls prévus par Météo-France (car scénarios pouvant évoluer et devenir incohérents avec le cumul renseigné dans notre bulletin). Toutefois, des cumuls ou intensités de pluie déjà observées peuvent être indiquées.

Point 7 : « Conséquences possibles »

Une liste des conséquences possibles des crues est indiquée en fonction de la couleur de vigilance maximale sur le territoire du SPC Grand Delta. Il s'agit en règle générale de la liste suivante :

Couleur de vigilance	Conséquences possibles
JAUNE	• Des montées rapides des eaux et/ou des premiers débordements localisés sont possibles • Les conditions de circulation peuvent être rendues difficiles localement • Des points bas et ponts submersibles peuvent être coupés
ORANGE	• Des inondations importantes sont possibles • Les conditions de circulation peuvent être rendues difficiles sur l'ensemble du réseau et des perturbations peuvent affecter les transports ferroviaires • Des coupures d'électricité peuvent se produire • Les digues peuvent être fragilisées ou submergées • Les zones en sous-sol, notamment les parkings souterrains, peuvent être dangereuses
ROUGE	• Des inondations très importantes sont possibles y compris dans les zones rarement inondées • Les conditions de circulation peuvent être rendues extrêmement difficiles sur l'ensemble du réseau routier ou ferroviaire • Des coupures d'électricité plus ou moins longues peuvent se produire • Des phénomènes de rupture ou de débordement de digues peuvent se produire • Les zones en sous-sol, notamment les parkings souterrains, peuvent être dangereuses

Point 8 : « Situation hydrologique détaillée » (par tronçon de cours d'eau)

Situation hydrologique détaillée

Tronçon	Vigilance	Commentaires et prévisions	Recevoir les avertissements
Aygues	*Jaune*	Sous l'effet d'orages localement forts, une montée rapide des niveaux d'eau pourrait être observée. Si les niveaux des premiers débordements ne seront pas forcément atteints, les activités touristiques et/ou nautiques pourraient être perturbées. Sur les petits affluents, des phénomènes de ruissellement et des débordements localisés pourront être constatés. Vigilance jaune pour risque de montée rapide pouvant atteindre très localement les premiers débordements non dommageables.	Avertissements

Le bulletin de situation hydrologique détaillé est un bulletin donnant des informations pour chacun des 22 tronçons surveillés par le SPC Grand Delta. Pour chaque cours d'eau est renseigné les éléments suivants :

Information	Contenu descriptif
Tendance actuelle et évolution prévue *(Situation locale et prévue pour le tronçon sélectionné)*	• **Tendances en cours :** *« pas de réaction, montée, stabilisation, maxi, décrue »* • **Tendances prévues et leurs causes :** *« montée prévue sur prévisions de précipitations, sur cumuls observés, par propagation, décrue »* • **Chronologie, dynamique et spatialisation du phénomène**
Qualification des phénomènes *(Importance de la crue sur le tronçon et impacts probables)*	• **Ampleur de la crue en cours :** o Jaune « montée rapide » : *« Crue faible avec risque de montée rapide des eaux »* o jaune : *Crue « faible », « ordinaire », « modérée », « de saison », « classique »* o orange **:** *Crue « importante », « significative », « forte »* o rouge **:** *Crue « majeure », « exceptionnelle »* • **Comparaison à des crues antérieures :** *« égale », « plus faible », « plus forte »*
Eléments quantitatifs et prévisions	• **Prévisions chiffrées de débit ou de côte de hauteur d'eau aux stations :** o Facultativement en commentaire texte *(ex : Prévision de 700 m3/s +- 100m3/s à 14h à la station de Remoulins)* o Renvoi vers les stations de vigilance où ont été publiées des prévisions graphiques *(ex : Consultez les prévisions graphiques publiées aux stations de Russan et de Remoulins)*